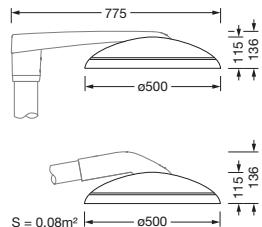


**Referencia: 5XA248D41F08RE | GTIN (EAN): 4058352803424****Descripción del producto:**

DL 50 iQ mini, luminaria de mástil, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad, transparente, distribución de luz: ST1.0a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: montaje lateral, superior, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 5.990lm, eficacia lumínica: 177lm/W, color de luz: 740, temperatura de color: 4000K, balasto: iQ Street-Remote, control: control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, cable de conexión premontado, longitud de cable: 6,5m, inicio de la vida útil: 34W, final de la vida útil: 35W, reducción: 16W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metálico (DB 702S), inclinación ajustable: 0°, 5°, 10° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), solicitar por separado el elemento superior o el elemento lateral del mástil, diámetro: 500mm, altura: 115mm, en montaje superior: para espiga d x l = 76 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 60 x 100mm | en montaje lateral: para espiga d x l = 60 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 42 x 100mm, altura de punto de luz: 4..6m, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, ENEC+, VDE, resistencia contra impacto: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -25..+40°C, iluminación normalizada de plazas y calles, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
Peso (kg): 11,0  
GTIN (EAN): 4058352803424



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitted 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

**Referencia: 5XA248D41F08RE | GTIN (EAN): 4058352803424****Descripción técnica detallada:****Datos característicos**

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: DL 50 iQ mini
- Referencia: 5XA248D41F08RE

**Luminotecnia | lámparas | balasto****Componente 1****Luminotecnia:**

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: ST1.0a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

**Lámparas:**

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 5990lm
- Eficacia lumínica: 177lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 34
- Potencia nominal fin vida útil: 35
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 16

**Dispositivo operativo:**

- Control: iQ Street-Remote
- Equipamiento: control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote

**Certificados, Normas**

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Rango de temperatura (operación): -25..+40°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Certificación, designación: CE, ENEC, ENEC+, VDE

**Material, color**

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), inclinación ajustable: 0°, 5°, 10° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), solicitar por separado el elemento superior o el elemento lateral del mástil
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad

**Montaje**

- Tipo y lugar de montaje: montaje lateral, superior, sobre el mástil

**Conexión eléctrica**

- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)
- Cable de conexión: premontado, L= 6,5m

**Dimensiones, peso**

- Diámetro: 500mm
- Altura: 115mm
- Peso: 11,0kg
- Cabeza de mástil: en montaje superior: para espiga d x l = 76 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 60 x 100mm | en montaje lateral: para espiga d x l = 60 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 42 x 100mm

**Emisión de luz**

- Emisión de luz: 0% con una inclinación de 0°

Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA248D41F08RE | GTIN (EAN): 4058352803424

## Descripción técnica detallada:



### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L95/B10) a  
temp. amb. = 25°C

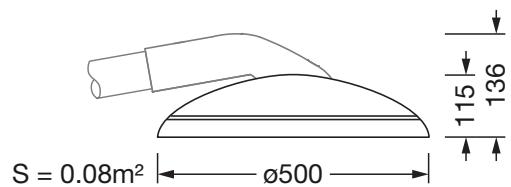
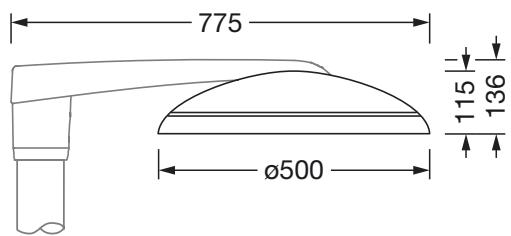
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA248D41F08RE | GTIN (EAN): 4058352803424

**Dimensiones:**



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -